

Folha de dados do produto

Especificações



Botoeira de comando Ø22mm
plástica amarela, botão de
emergência, vermelho, girar para
destravar, 2NF

XALK178F

Principal

Linha de produto	Harmony XALK
Tipo de produto ou componente	Estação de controle completa
Nome abreviado do dispositivo	XALK
Destino do produto	Para unidades de controle e sinalização XB5 de Ø 22 mm
Aplicação da botoeira	Função de desligamento de emergência Função de parada de emergência
Cor da base do invólucro	Cinza claro (RAL 7035)
Cor da capa	Amarelo (RAL 1021)
Material	Policarbonato
característica do acionamento	1 botão de pressão de cabeça de cogumelo
descrição dos acionamentos	2 NA vermelho não marcado
Rearme	Girar para destravar
composição da estação de controle	1 botão de pressão de cabeça cogumelo de Ø40 mm, Vermelho 2 NF Sem gravação marcação
Operação dos contatos	Abertura lenta

Complementar

entrada de cabo	1 passa-cabos para entrada de cabo 0...14 mm 2 passa-cabos para buçim Pg 13 e ISO M20 0...12 mm
Peso líquido	0,194 kg
resistência a lavagem sobre alta pressão	7000000 Pa a 55 °C , distância : 0,1 m
ruptura positiva	Com conforme IEC 60947-5-1, apêndice K
curso de operação	1,5 mm (Comutação elétrica variável NF) 4,3 mm (Total percorrido)
força de funcionamento	44 N
durabilidade mecânica	300000 ciclos
Conexões - terminais	Terminais de parafuso, <= 2 x 1,5 mm ² Com a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1 Terminais de parafuso, >= 1 x 0,22 mm ² Sem a extremidade do cabo conforme IEC 60947-1
torque de aperto	0,8...1,2 N.m conforme IEC 60947-1
formato da cabeça do parafuso	Cruzado compatível com Philips N° 1 chave de fendas Cruzado compatível com pozidriv N° 1 chave de fendas Com slots compatível com Plano de Ø 4 mm chave de fendas Com slots compatível com Plano de Ø 5,5 mm chave de fendas
Material de contatos	Liga de prata (Ag/Ni)

proteção contra sobrecarga e curtos-circuitos	10 A Fusível tipo cartucho tipo gG conforme IEC 60947-5-1
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	10 A conforme IEC 60947-5-1
[Ui] tensão nominal de isolamento	600 V (graus de poluição 3) conforme IEC 60947-1
[Uimp] tensão nominal suportável de impulso	6 kV IEC 60947-1
[Ie] corrente nominal de operação	3 A a 240 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, CC-13, Q600 conforme IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, CA-15, A600 conforme IEC 60947-5-1
durabilidade elétrica	1000000 ciclos, CA-15, 2 A a 230 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CA-15, 3 A a 120 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CA-15, 4 A a 24 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CC-13, 0,2 A a 110 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C 1000000 ciclos, CC-13, 0,5 A a 24 V , taxa de funcionamento < 3600 cic/h , fator de carga: 0,5 conforme IEC 60947-5-1, apêndice C
confiabilidade elétrica	$\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ a 5 V, 1 mA conforme IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ a 17 V, 5 mA conforme IEC 60947-5-6

Meio ambiente

Tratamento de proteção	TH
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-40...70 °C
categoria de sobretensão	Classe II conforming to IEC 60536
grau de proteção IP	IP66 conforme IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
grau de proteção NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Grau de proteção IK	IK03 conforming to IEC 62262
Normas	IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 ISO 13850 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 60947-5-1 UL 60947-5-5 UL 60947-1
resistência à vibração	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistência ao choque	30 gn (duração = 18 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27 50 gn (duração = 11 ms) para Aceleração de meia onda senoidal conforme IEC 60068-2-27

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	9,700 cm

Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	7,000 cm
peso da embalagem (Lbs)	168,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,202 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	67,964 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

[Explicação dos Environmental Data >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto >](#)

Pegada ecológica

Pegada de carbono do ciclo de vida total	1
--	---

Use Better

Materiais e embalagem

Pacote com papelão reciclável	Não
-------------------------------	-----

Embalagens sem plástico	Não
-------------------------	-----

Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)
-------------------------------------	---

Regulamentação REACH	Declaração REACH
----------------------	----------------------------------

Use Again

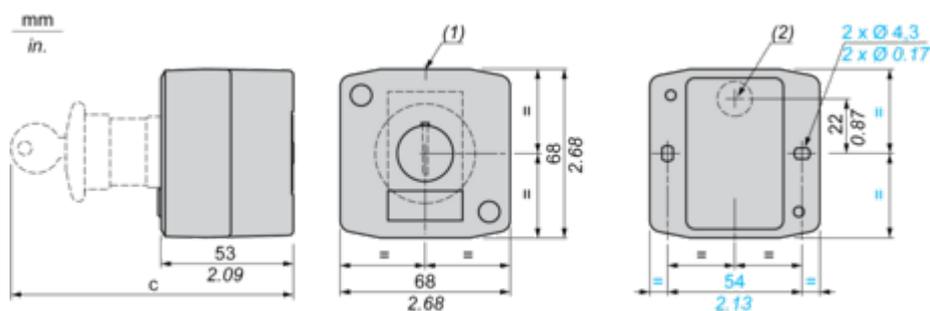
Reembalar e refabricar

Recolha de produtos	Não
---------------------	-----

WEEE Label	 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras
------------	---

Desenhos das dimensões

Dimensões



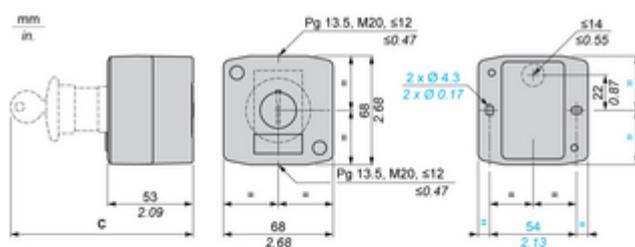
(1) 2 knock-outs para buçim Pg 13,5, capacidade máxima de 12 mm/0,47 pol.

(2) Knock-out para entrada do cabo, capacidade máxima de 14 mm/0,55 pol.

Estação de controle ajustada com:	c em mm	c em pol.
Botão de pressão nivelado	62	2,44
Luz piloto	64	2,52
Botão de pressão iluminado	65,5	2,58
Projeção do botão de pressão	66	2,60
Seletor	80	3,15
Botão de pressão em forma de cabeça de cogumelo	91,5	3,58
Travamento do botão de pressão de Parada de emergência em forma de cabeça de cogumelo sem chave	115	4,53
Computador de chave	105,5	4,15

Technical Illustration

Dimensions



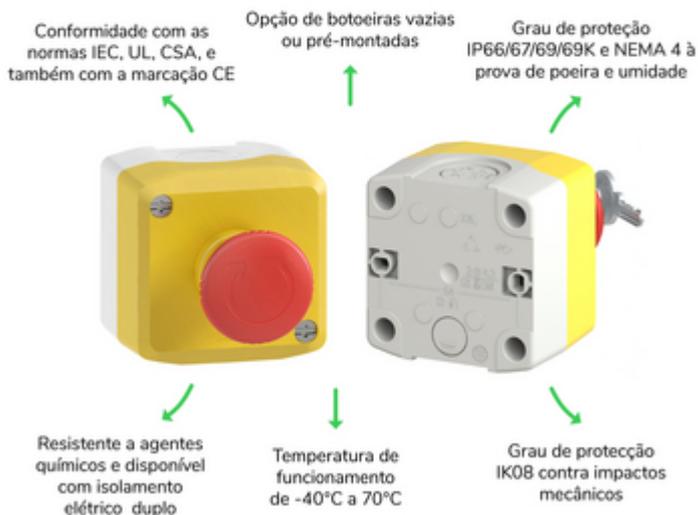
C	mm	in.
 ZB5AA●, ZB5AH0●	62	2.44
 ZB5AV●	64	2.52
 ZB5AW3●	65.5	2.58
 ZB5AL●, ZB5AW1●, ZB5AH●, ZB5AH●3	66	2.6
 ZB5AD●, ZB5AK●	80	3.15
 ZB5A56●, ZB5AT●, ZB5AC●, ZB5AR●, ZB5AW4●, ZB5AW6●, ZB5A54●, ZB5A55●, ZB5A56●	91.5	3.58
 ZB5A59●, ZB5AS1●, ZB5AS7●	115	4.53
 ZB5AG●	105.5	4.15

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Benefícios técnicos

Harmony XALK



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características Harmony XALK



 Botões completos para parada de emergência com opção de cabeçote luminoso ou não luminoso da oferta XB5

 Possibilidade de adicionar até 3 blocos de contato NA ou NF por cabeçote

 Produto completo - Botões prontos para instalar de 1 a 3 botões para as funções mais comuns

 Botões de comando perfurados em policarbonato

 Sistema modular fácil de cabear

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XALK



 Complete stations for emergency stop function with a single mushroom head non-illuminated or illuminated function from XB5 range

 Possibility to add up to 3 NO or NC contact blocks per operating head

 Complete, ready-to-install stations with 1 to 3 buttons for the most common functions

 Polycarbonate pre-drilled control stations

 Modular system and simple to cable universal range

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XALK

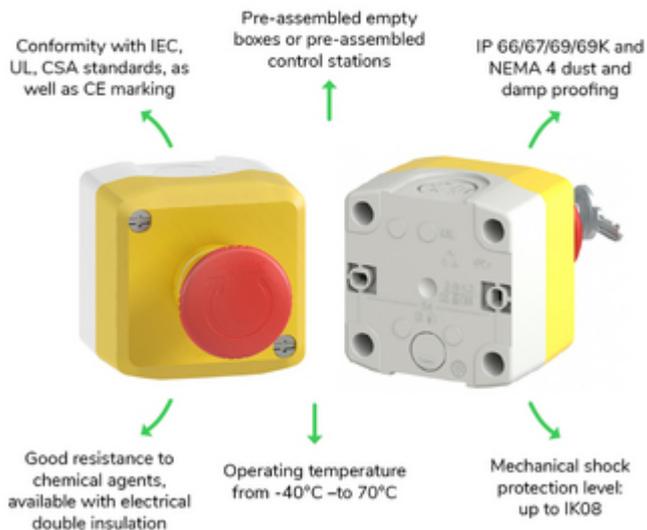


Image of product / Alternate images

Alternative





